

INFORMAZIONI PERSONALI

MICHELE CAMIN



PEC: m.camin@geotaspec.it

SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE

**GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE – GEOMECCANICA
ISPEZIONI VIDEO E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI CON APR (DRONE)**

ABILITAZIONI

- Iscritto all'Ordine dei Geologi del Trentino Alto-Adige con il numero 182 dal 12/7/2000
- Addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali
- Operatore SAPR N°30202 – Attestato N. I.APRA.006311 - Pilota con abilitazione ad operazioni critiche VI/Mc CRO – APR: DJI Phantom 4 RTK - DJI Phantom 4 PRO+

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DAL 2000 AD OGGI

Geologo libero professionista

Dott. Geol. Michele Camin

- Indagini e studi geologici e geotecnici a supporto di progetti di ingegneria civile, idrogeologia e geologia ambientale per Amministrazioni pubbliche, private e persone fisiche

Attività o settore Geologia, geotecnica e geologia ambientale

DAL 2015 AD OGGI

Membro di Commissioni Edilizie Comunali (Provincia di Trento)

DAL GENNAIO 2013 AD OGGI

Direttore responsabile di cava di inerte calcareo

CORONA CALCESTRUZZI S.r.l. - Loc. Cirè, Via al Dos del la Roda 22/A - Pergine Valsugana

- Direttore responsabile della cava di inerte calcareo denominata Valcoalba (Comune di Villa Agnedo) (fino al 2014) – Direttore responsabile della cava di inerte calcareo denominata Quaere2 (Comune di Levico)

DAL MAGGIO 2016 AD OGGI

Direttore responsabile di cava di porfido

UNIOPORFIDI S.r.l. Via Pianacci, 2 – Fornace (TN)

Direttore responsabile di cava Piscolo

Cava Piscolo S.r.l. – via Tacchi 1 – Rovereto (TN)

DALL'OTTOBRE 2015 AD OGGI

Consulente esterno TomTom Global Content BV

TOMTOM Global Content BV – Olanda

- Controlli in situ o verifiche attraverso piattaforma GIS

Attività o settore Informatica e cartografica

DAL GENNAIO 2000 AL MAGGIO 2015

Consulente/Collaboratore geologico e tecnico - Geologo libero professionista

Eugenio Castelli Ph.D. - COROCK S.a.s. - Via Dosso Dossi, 9 – 38122 TRENTO

- Rilievi geologici e geomeccanici in situ (anche in parete) e predisposizione della cartografia geologico-geotecnica in ambiente CAD e GIS. Rilievi geomeccanici elaborati sulla base dei dati laser scanner di dettaglio da terra (TLS).

▪ Elaborazione dei dati geologici e geotecnici:

- predisposizione delle verifiche di stabilità (in terreno sciolto ed in roccia) e valutazione del pericolo/rischio;
- simulazioni di caduta massi 2D e 3D e relativa mappatura della pericolosità del sito;
- valutazione della capacità portante dei terreni nelle opere di ingegneria civile.

▪ Realizzazione di modelli 2D e 3D del territorio attraverso l'elaborazione dei dati LiDAR.

▪ Elaborazioni cartografiche in ambito CAD e GIS.

▪ Predisposizione nella realizzazione di progetti di coltivazione e recupero ambientale di cave a cielo aperto.

Attività o settore Ingegneria e geologia in ambito minerario, stradale ed edile

DAL GIUGNO 2011 AL SETTEMBRE 2011

Geologo libero professionista - Affidamento mediante cottimo fiduciario

Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA dell'Università di Trieste - P.le Europa, 1 - Trieste

- Rilevamento geomeccanico, analisi dati geomeccanici da rilievi LiDAR (ALS e TLS) e analisi GIS con la valutazione di propagazione di massi in caduta libera e del rischio a loro associato in quattro aree del Veneto (Malga Ciapela, Caprile, Perarolo di Cadore, Valsorga-Cismon del Grappa).

Attività o settore Ricerca, Università

DAL SETTEMBRE 2000 AL FEBBRAIO 2001	Freelancer Impresub Diving and Marine Contractor - Via Alto Adige 212 - Italy - 38121 Trento ▪ Addetto al posizionamento dell'imbarcazione nelle operazioni di post-trenching seguendo la post Trenching Machine (Suez - Egitto) Attività o settore Attività di prospezione ed installazione sottomarina, bonifica dei fondali, ricerca e recupero relitti, servizi di posizionamento, attività ROV
DAL MAGGIO 1999 AL SETTEMBRE 1999	Freelancer TeleAtlas - Milano Reperimento di materiale cartografico e toponomastico di 76 comuni della Provincia di Trento Attività o settore Informatica e cartografica
DAL 1998 AL 2000	Collaboratore Dott. Geol. Armando Chini – ▪ Studio idrogeologico del Rio Muaguide (Mozambico), corredata da rilievo geologico-geomorfologico, indagine geoelettrica e prove di pozzo, supportato da un periodo di rilevamento sul campo di 50 giorni (dal 15/07/98 al 15/08/98 e dal 20/04/99 al 10/05/99) Attività o settore Geologia applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DAL SETTEMBRE 1991 AL MARZO 1998	Laurea in Scienze Geologiche Università di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Voto: 110 e lode su 110 ▪ <u>Tesi</u> : Sedimentologia e Geomorfologia della fascia costiera tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia (Sardegna Settentrionale). ▪ <u>Tesina</u> : Morfologia dei bacini imbriferi dei laghi di Valagola e Nambino (Trentino) ed impiego del ¹³⁷ Cs quale potenziale indicatore del tasso di accumulo sedimentario. ▪ <u>Principali campi di studio</u> : Sedimentologia – Geomorfologia – Cartografia ▪ <u>Materie principali</u> : Paleontologia - Mineralogia - Geologia - Geografia fisica – Rilevamento geologico - Sedimentologia - Oceanografia - Petrografia - Geologia Marina - Geologia Applicata - Geomorfologia	EQF livello 7
DAL SETTEMBRE 1986 AL GIUGNO 1991	Diploma di Geometra Istituto Tecnico per Geometri "A. Pozzo" - Trento Voto: 52/60	EQF livello 5

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2020/10-11	Ground support for tunnels in rock On line – IngeExpert	Ore 50
2020/05-06	Structural geology applied to mining On line – IngeExpert	Ore 40
2019/06/19	Caduta massi tecniche di progettazione con software MACRO e MACSTAR W 4.0 Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2019/01/18	La barre autoporferanti per l'ingegneria geotecnica: Campi di applicazione, dimensionamento e controlli in corso d'opera Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2018/11/29	Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 Consiglio Nazionale dei Geologi	Ore 8
2018/06/22	Direzione lavori geologica di interventi geologici Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2018/06/21	Interazione terreno-struttura e parametri geotecnici Euroconférence	Ore 8
2018/05/18	Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi aeromobili a Pilotaggio Remoto – SAPR) Geocorsi	Ore 6
2018/04/09	Terre e rocce da scavo. Piccoli e grandi cantieri non sottoposti a VIA e AIA. Aspetti normativi e considerazioni pratiche. Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige – APPA P.A.T.	Ore 2
2017/11/29	Sviluppi tecnologici ed applicativi nel monitoraggio geotecnico AGI e Ordine degli ingegneri della Provincia di Bolzano	Ore 8
	Le prove di pompaggio: caratteristiche generali e cenni di interpretazione Geocorsi	Ore 12
2017/5/12	La campagna geognostica: indagini in situ e prove di laboratorio. Programmazione, esecuzione ed interpretazione Geocorsi	Ore 12
2017	POSTGIS integrato a QGI Corso E-learning RiproGEO	Ore 30
2016/10/16	Progettazione geotecnica in condizioni sismiche. Caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità Geocorsi	Ore 12
APRILE-MAGGIO 2016	LAVORATORI ADDETTI AI LAVORI CON SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI IN SITI NATURALI O ARTIFICIALI Agenzia del Lavoro PAT- Guide Alpine del Trentino	Ore 32

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	Le attività di accompagnatore nei campeggi estivi e di accompagnatore subacqueo mi hanno permesso di sviluppare una buona capacità organizzativa e gestionale che la libera professione e la docenza di matematica e scienze hanno ulteriormente consolidato.
COMPETENZE PROFESSIONALI	Eccellente conoscenza della geologica classica ed applicata con esperienza di rilevamento sul campo. Eccellenti competenze di metodi classici ed innovativi di rilevamento geomorfologico/geologico/geomecanico , verifiche di stabilità dei pendii , simulazioni di caduta massi 2D/3D , elaborazione dei dati e mappatura in GIS/CAD . Addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali. Operatore SAPR.
COMPETENZE INFORMATICHE	Buona padronanza dei principali sistemi operativi Windows (PC e portatile) e iOS (iPad). Internet (Google Chrome, Firefox) – Email (Outlook, Thunderbird, eM Client): buone Office (Word, Excel, Power Point, Acces): eccellenti Apache Openoffice (Oracle): eccellenti Arcmap (ESRI) - buone QGis- Qfield : buone/eccellenti Saga Gis – Udig : basi Apisoft Photoscan : Ottime – Cloud Compare : Ottime Autocadmap (Autodesk): buone Civil Design (digidcorpgegneria): buone Surfer, Grapher (Golden Software): eccellenti Corel Draw - Photo Paint, Adobe Photoshop CS : buone Split FX (Split engineering), Coltop3D : buone Dip, Phase2, Rocdata, Rocfall, Slide, Swdge, Unwedge (Rocscience): eccellenti Rockyfor 3D (Ecorisq), Rockfall Analyst (University of Alberta): eccellenti Rotomap Gis, Rotomap 32 (Geo&Soft): buone CDM Dolmen : eccellenti Dynamica DPD : eccellenti
STRUMENTAZIONE	DRONE DJI PHANTOM 4 RTK - DRONE DJI PHANTOM 4 PRO+ PENETROMETRO DINAMICO MEDIO (DPM) MODELLO COMPAC PENNI 30
ALTRI COMPETENZE PATENTE DI GUIDA	Arrampicata/montagna, nuoto, immersioni, sci e scialpinismo e tiro con l'arco B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONFERENZE	Presentazione della Carta Geomorfologica terra-mare del settore compreso tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia – Sardegna Nord-Orientale (oggetto del lavoro di tesi), alla IV Conferenza Internazionale di Geomorfologia tenutasi a Bologna.
PUBBLICAZIONI	Carta geomorfologica terra-mare del settore compreso tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia (Sardegna Nord-Orientale-Italia) - Scala 1:10.000

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI,
INFORMATIVA E CONSENSO****DICHIARA**

secondo le modalità di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000: che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritieri.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Trento, 3 dicembre 2020

ALLEGATI

- PRINCIPALI LAVORI SVOLTI COME GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA
- PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON LA COROCK S.R.L.

2015/11/6	Rischio e Rischio Residuo lungo le vie ed i sentieri di comunicazione- Ordine degli ingegneri della Provincia di Trento	ORE 8
2015/07/24	Le nuove Carte della Pericolosità Idrogeologica della P.A.T Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 8
2015/02/12	D.M. 143/2013 nelle procedure di affidamento di contratti pubblici con le Provincia di Trento e Bolzano Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 8
2014/10/23-25	INTRODUZIONE ALLE BONIFICHE AMBIENTALI Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 24
2014/09/19	Bacini d'acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 8
2013/12/19-20	UTILIZZO DI TECNICHE INNOVATIVE PER IL RILIEVO 3D DI VERSANTI FINALIZZATE ALLO STUDIO DELLE DINAMICHE AGENTI E ALLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONDIZIONAMENTO E DIFESA CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 16
2013/02/05	CORSO DI CONSULENTE TECNICO AMBIENTALE C.E.S.A. Ecologia e patrocinato dalla Provincia Autonoma di Trento	ORE 60
2013/11/30	Terre e rocce da scavo: Il nuovo regolamento D.M. 161/2012 e le prospettive applicative Ecoopera	ORE 8
2011/11/16	Q_system basic, resistenza al taglio dei giunti di roccia (teorie e pratica) effetto di scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 8
2011/09/20	CONFERENZA "MASSMOVE – PROJECT NR.1381-302" Regione del Veneto	ORE 16
2011/03/24-25	Stabilizzazione dei versanti da materiali sciolti CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 16
2010/4-5	Modellazione geologica di progetto ai sensi del nuovo testo unitario CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2009/04/16-18	Rischio Idrogeologico CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2009/03/12-14	Stabilizzazione dei versanti rocciosi CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2008/11/21 – 2008/12/12	Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC ed il DM 14/1/2008 "Norme tecniche per le costruzioni Associazione Geologi della Provincia di Vicenza	ORE 24
2008	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO Comitato interprofessionale degli ordini e collegi della Provincia di Trento	ORE 28
2008/7/18	GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA - LE POMPE DI CALORE GEOTERMICHE Ordine dei Geologi della Regione Lombardia	ORE 8
2007/10/2 – 2007/12/20	SIT-IN TECNICHE E PRATICHE PER LA BONIFICA DI SITI INQUINATI IEM – Istituto Europeo Multidisciplinare	ORE 40
1999/12/10-12	LA STABILITÀ DEI PENDII NATURALI ED ARTIFICIALI IN MATERIALI SCIOLTI Ordine Regionale dei Geologi della Liguria	ORE 20
1999/6/21-24	GPS: DALLA TEORIA ALLE MODALITÀ OPERATIVE DICA della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento.	

DOCENZE

2020/10/22-29	CORSO INTRODUTTIVO AL RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO TRAMITE DRONE PER I RILIEVI IN CAVA On line – Ordine dei Geologi della Toscana	Ore 4
2019/07/19	ESEMPI DI UTILIZZO DELLA NUOVA DI PUNTI (POINT CLOUD) CON FINALITÀ GEOLOGICHE E GEOMECCANICHE GiPro	Ore 1

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	Italiano				
	COMPRENSIONE		PRODUZIONE SCRITTA		
	ASCOLTO	LETTURA	PARLATO	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

L'attività di accompagnatore nei campeggi estivi per ragazzi di stampo escursionistico, nella mia fase adolescenziale, e quella di accompagnatore subacqueo, durante il mio percorso universitario, hanno messo le basi alle mie attuali buone doti comunicative.

La collaborazione nella stesura di valutazioni di impatto ambientale, nelle quali si richiede una stretta collaborazione tra figure professionali di diversa estrazione, mi ha permesso di affinare le mie doti comunicative e favorito la capacità di lavorare in gruppo.

Negli ultimi anni, le supplenze a tempo determinato come docente di matematica e scienze nella scuola nella secondaria di primo grado, nelle quali mi ponevo l'obiettivo di illustrare e far comprendere concetti ed argomenti nuovi ai ragazzi che avevo di fronte, ha stimolato ulteriormente le mie capacità comunicative.

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI COME GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA

2020	Supporto al Direttore Lavori geologico per il rilievo geomecanico dei fronti di scavo della galleria lavori di realizzazione dell'Unità funzionale 2 (unità Galleria) del collegamento stradale Passo San Giovanni – Località Cretaccio	PAT Ag. Prov. Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie
	Relazione Geologica e Relazione Geotecnica - Ex centro civico di povo (Trento) - Intervento di ri-strutturazione	Comune di Trento
	Relazione Geologica e Geotecnica Interventi di manutenzione dei dispositivi di ritenuta lungo il "Sentiero Ponale"	Comune di Riva del Garda
	Rilievo con drone, caratterizzazione geomecanica e simulazioni di caduta massi intervento in Località Brione –Arco (TN)	Dott. Geol Germano Lorenzi
	Rilievo aerofotogrammetrico con drone della parete interessata da dissesto sovrastante la SS 620 Passo del Lavazè – Intervento di Somma Urgenza	Disaggi Brenta S.r.l.
	Rilievo con drone, caratterizzazione geomecanica e simulazioni di caduta massi in Località Vo' Avio (TN)	Dott. Geol. Luigi Frassinella
2019	Supporto al Direttore Lavori geologico per il rilievo geomecanico dei fronti di scavo della galleria lavori di realizzazione dell'Unità funzionale 2 (unità Galleria) del collegamento stradale Passo San Giovanni – Località Cretaccio	PAT Ag. Prov. Opere Pubbliche Servizio Opere Stradali e Ferroviarie
	Rilievo aerofotogrammetrico con drone (APR) dei cumuli di materiale – Impianto di Cirè di Pergine – situazione al 12-2018	
	Rilievo aerofotogrammetrico fronti di scavo con drone (APR) – situazione al 12-2017 – Cava Pianacci Eventi meteorologici 2018 - Realizzazione paravalanghe e barriere paramassi dal km. 41+400 al km. 42+600 circa della S.S. 48 delle Dolomiti – Lotto A – Relazione Geologica e Geotecnica	Disaggi Brenta S.r.l.
	Relazione geologica necessaria alla realizzazione di una passerella sospesa sopra la forra superiore della cascata di Salorno, nell'ambito del progetto "manutenzione sentiero di collegamento Cascata Castello Haderburg"	Comune di Salorno (BZ)
	Rerlazione geologica e geotecnica lavori di "Completamento dei lavori di miglioramento del pascolo di malga valtrighetta a seguito degli eventi eccezionali del 29-30 ottobre 2018"	Comune di Carzano (TN)
	Rilievo geologico e geomecanico integrato da rilievi aerofotogrammetrici delle pareti interne alla Cementeria Buzzi di Ceole (TN)	Ing. Eugenio Castelli
2018	Relazione geologica e geotecnica Riqualificazione area presso plesso scolastico, municipio, scuola musicale Comune di Pomarolo (TN)	Comune di Pomarolo
	Rilievo aerofotogrammetrico fronti di scavo con drone (APR) – situazione al 12-2018 – Cava Quaere	Corona Calcestruzzi S.r.l.
	Rilievo aerofotogrammetrico fronti di scavo con drone (APR) – situazione al 12-2018– Cava Pianacci	Unionporfidi s.r.l.
	Relazione geologia e geotecnica Progetto Esecutivo interventi di manutenzione lungo il "Sentiero Ponale"	Mondo Ponale
	Rinnovo autorizzazione – progetto esecutivo coltivazione e ripristino ambientale della cava di marna "piscolo" Località "Piscolo"	Cava Piscolo S.r.l.
	Coltivazione e ripristino ambientale della Cava di marna "Piscolo" - Progetto esecutivo di variante Aggiornamento dei materiali da utilizzarsi nel recupero ambientale in accordo con la D.G.P. n.1850 del 26 ottobre 2015	Cava Piscolo S.r.l.
2017	Rilievo aerofotogrammetrico con drone (APR) dei cumuli di materiale – Impianto di Cirè di Pergine situazione al 06-2018	Corona Calcestruzzi S.r.l.
	Relazione Geologica Lavori di chiodatura e messa in sicurezza dello sperone roccioso denominato "Pizocol", presso l'area ex-centrale in Val Concei nel Comune di Ledro, per l'attività di arrampicata sportiva	Comune di Ledro
	Relazione geologia Riqualificazione del sagrato e della piazza della Chiesa parrocchiale di Carbonare di Folgoria dedicata a San Francesco d'Assisi P.ed. 1357 e pp.ff. 1609/4 e 1609/1 c.c. Folgoria	Comune di Folgoria
	Studio di fattibilità geologica Progetto di variante alla viabilità di accesso alla zona artigianale riferita alle pp.ff. 1114/1 e 551/1 c.c. Segno in località "Ala Fontana"	Comune di Predaia
	Relazione geologica e geotecnica - progetto esecutivo – rinnovo - coltivazione e recupero ambientale della cava "Patom" nel comune di arco (tn)	Scavi Chiarani
	Studio di fattibilità relativo all'ampliamento del recupero ambientale della Cava Piscolo (Arco - TN)	ICB Costruzioni
2016	Relazione geologica e geotecnica Nuovo edificio pluriuso sulle pp.ed. 290 e 407 e p.f. 256/1 C.C. Faedo	Comune di Faedo
	Relazione geologica per la progettazione della pista ciclabile Tione-Bolbeno B3	Comunità delle Giudicarie
2015	Sistemazione area giochi e parcheggio in Localita' Cimoneri - Cimone(tn)	Comune di Cimone
	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza da crolli rocciosi del versante sovrastante le opere di presa dell'acquedotto potabile di Sfruz in Localita' Soretti (TN)	Comune di Sfruz
	Progetto finalizzato al cambio di coltura per la realizzazione di un vigneto in Località Grillo – Lavis (TN)	Privato
2014	Studio geologico per intervento per la regimazione delle acque meteoriche affluenti lungo la strada comunale contraddistinta dalla p.f. 4347 del C.C. di Meano, che dalla località Masi Saracini conduce a via al Maso Librar di Montevaccino attraverso la realizzazione di idoneo sistema di smaltimento a valle delle stesse.	Comune di Trento
	Relazione geologica allegata al progetto di valorizzazione della struttura "Soggiorno montano fondazione ATM" di Fondo Val di Non (TN)	PVB Solution S.p.A.

2012	Piano di gestione delle Terre e rocce da scavo a corredo del Progetto Esecutivo relativo ai lavori di realizzazione di nuovi impianti per il telecontrollo dei depositi sull'acquedotto potabile e impianti di debatterizzazione UV-C sugli acquedotti siti	Comune di Commezzadura
2011	Rilevamento geomecanico, analisi dati geomecanici da rilievi LiDAR (ALS e TLS) e analisi GIS con la valutazione di propagazione di massi in caduta libera e del rischio a loro associato in quattro aree del Veneto (Malga Ciapela, Caprile, Perarolo di Cadore, Valsorga-Cismon del Grappa).	Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA dell'Università di Trieste
2009	Studio geologico e geotecnico a corredo del "Progetto esecutivo relativo ai lavori di realizzazione di nuovi impianti per il telecontrollo dei depositi dell'acquedotto potabile e impianti di Debatterizzazione UV-C sugli acquedotti siti nel Comune di Commezzadura"	Comune di Commezzadura
2007	Collaborazione per la determinazione della parametrizzazione geologico geotecnica relativa al progetto "Burullus West Delta Deep Marine Phase IV Development Project (WDDM IV)" Studio geologico e geotecnico a corredo del progetto di "Lavori di allargamento e sistemazione di un tratto di strada denominata "Strada da Mont" in corrispondenza dell'incrocio con "Via dei Plazoi" nella frazione di Deggiano"	IMPRESUB S.R.L.
2006	Relazione geologica e geotecnica per realizzazione pista per lo sci da fondo in Localita' Priori 5 km omologabili FISI e FIS C.C. Cavedago (TN)	Comune di Cavedago
2005	Studio geologico e geotecnico a corredo del progetto di "Lavori di sistemazione ed allargamento tratto di strada in Localita' Garzedi – C.C. Almazzago"	Comune di Commezzadura.

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON LA COROCK S.R.L.

2014	Consulenza nel progetto di messa in sicurezza della Miniera di Giustino (TN)
2012	Relazione geologica – idrogeologica – geotecnica relativa al progetto di coltivazione e recupero ambientale del IV lotto della Cava Monte Sei Busi (GO) Verifiche di caduta massi lungo la strada proveniente da Giazza in Località Miner - Comune di Selva di Progno (VR)
	Assistenza geologica e verifiche di caduta massi relative allo studio in Località Crep de Savath finalizzato all'approfondimento delle condizioni di pericolosità (PN)
	Consulenza geologica nello studio di verifica della stabilità del versante a monte della Ex Cava Maffei a Giustino (TN)
2011	Studio geologico-geomecanico e verifiche di caduta massi in Localita' Prabi – Arco (TN)
2009	Collaborazione geologica e geotecnica alla progettazione esecutiva relativa alla "Progettazione esecutiva ed esecuzione del consolidamento e messa in sicurezza delle pareti in roccia tufacea nell'area sita in Localita' Chiaianò (Comune di Napoli)" Collaborazione geologica e geotecnica alla progettazione esecutiva relativa alla "Cava destinata a discarica in Località Pozzelle nel comune di Terzigno (Napoli) interventi di mitigazione del rischio di crolli dalle pareti rocciose - Progetto Esecutivo"
2008	Collaborazione tecnica alla progettazione e allo screening della Cava Turrin - Comune di Cordenons (PN)
2007	Studio ed assistenza geologica al progetto di coltivazione mineraria della Cava Piscolo - Comune di Arco (TN)
2005	Collaborazione studio di impatto ambientale ampliamento Cava Vich (BL)
2004	Studio ed assistenza geologica relativamente alla valutazione del rischio lungo la strada provinciale della Val Resia (UD) Studio ed assistenza geologica nel Progetto di Coltivazione della Cava di Proprietà della Union Porfidi in località Fornace (TN)